

CURRICULUM VITAE

OSOBNÍ ÚDAJE

Jméno a příjmení, titul.: Tereza Birhanzlová, Mgr.
Datum narození: 28.9.1987
Místo narození: Praha
Stav: vdaná
Adresa: Čížovská 1264, Praha 9, 190 16
Kontaktní telefon: +420 727 892 804
E-mail: rumlovat@gmail.com

VZDĚLÁNÍ

- 2011-dosud Univerzita Karlova v Praze, Praha 2
(Doktorské studium oboru Analytická chemie na PŘF UK, předměty státní zkoušky: Analytická chemie, Biochemie, Fyzikální chemie)
- 2009-2011 Univerzita Karlova v Praze, Praha 2
(Přírodovědecká fakulta, obor Analytická chemie, předměty státní zkoušky: Analytická chemie, Teoretické základy analytické chemie, Biochemie. Téma diplomové práce: Voltametrické a amperometrické stanovení 5-nitrochinolinu v pitné a říční vodě pomocí uhlíkové filmové elektrody)
- 2006-2009 Univerzita Karlova v Praze, Praha 2
(Přírodovědecká fakulta, obor Chemie životního prostředí, předměty státní zkoušky: Analytická chemie, Anorganická chemie, Biochemie, Fyzikální chemie, Organická chemie, Chemie životního prostředí. Téma bakalářské práce: Voltametrické stanovení 5-nitrochinolinu na uhlíkové filmové elektrodě)
- 2002-2006 Střední odborná škola U Vinohradského hřbitova 3, Praha 3
(Obor: Chemicko-farmaceutická výroba, maturitní zkouška: český jazyk, německý jazyk, praktická zkouška z odborných předmětů, teoretická zkouška z odborných předmětů- chemie, farmakologie, technologie)
- 1993-2002 Masarykova základní škola, Praha 9 - Újezd nad Lesy

PRAXE

- Doktorandská praxe (Katedra analytické chemie, PŘF UK)
- disertační práce na téma *"Využití nových typů uhlíkových elektrod pro voltametrické stanovení organických látek"*
- 2014-2015 Nositel grantu GAUK: *Testování nových typů uhlíkových kompozitních filmových elektrod pro ultrastopové voltametrické stanovení genotoxických environmentálních polutantů.*
- Odborný asistent
Pokročilé praktikum z analytické chemie (MC230C04)
Pokročilé praktikum z analytické chemie (KATA) (MC230C13)

ABSOLVOVANÉ VZDĚLÁVACÍ KURZY, SEMINÁŘE A STÁŽE

- Březen 2013 – červenec 2013
Institut für Analytische Chemie, Chemo- und Biosensorik, Regensburg, Německo
 - Praktická stáž
- Září 2013
iPerasmus, Erasmus Intensive Program, Environmental Remediation and Energy Production Technologies, Portalegre, Portugalsko
- Duben 2014
Účast na elektrochemickém workshopu pořádaném firmou Metrohm, Česká republika
- Červen 2016
SÚKL – Seminář sekce registrací – aktuální témata
- Listopad 2016
Seminář – Zdravotnické prostředky ve světle nové legislativy
- Leden 2017
SÚKL – Seminář - Notifikace zdravotnických prostředků z pozice distributorů, dovozců a výrobců
- Červen 2017
SÚKL – Seminář sekce registrací – aktuální témata
- Červen 2018
SÚKL – Seminář sekce registrací – aktuální témata

ZAMĚSTNÁNÍ

- Červen 2018 – dosud Specialista registrací léčiv (Zentiva, a.s.)

- Leden 2016 - květen 2018 Specialista registrací léčiv (sanofi-aventis, s r.o.)
- Duben 2012 - červen 2015 Vědecký pracovník (Katedra analytické chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze)
- Říjen 2012 - duben 2014 Vedení středoškolské vědecké stáže (Středisko společných činností AV ČR, v.v.i., Praha)

OSTATNÍ ČINNOSTI

- 2010 12. slovenská študentská vedecká konferencia v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava: Súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu, 4.místo
- 2011 "O cenu firmy Merck", Ústí nad Labem: 14. ročník soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie
- 2011-2016 Člen České společnosti chemické
- 2011 63.sjazd chemikov (Tatranské Matliare, Slovensko)
- 2011 Euroanalysis, 16th European Conference on Analytical Chemistry (Bělehrad, Srbsko)
- 2012 14th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2012 (Portorož, Slovinsko)
- 2012 4th EuCheMS Chemistry Congress (Praha, Česká republika)
- 2012 Electrochemistry (Mnichov, Německo)
- 2012 8th International Student Conference - Modern Analytical Chemistry (Praha, Česká republika)
- 2013 Österreichische Chemietage, Joint meeting of the Hungarian and Austrian chemical societies (Graz, Rakousko)
- 2014 15th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2014 (Malmö, Švédsko)
- 2014 10th International Student Conference – Modern Analytical Chemistry (Praha, Česká republika)
- 2015 Moderní elektrochemické metody (Jetřichovice, Česká republika)
- 2015 Euroanalysis, 18th European Conference on Analytical Chemistry (Bordeaux, Francie)
- 2015 11th International Student Conference – Modern Analytical Chemistry (Praha, Česká republika)

DALŠÍ KVALIFIKACE

- Velmi dobrá znalost: MS WINDOWS, MS OFFICE, OpenOffice, OriginPro, ChemSketch, Chem Draw, Discovery Studio, NOVA, PS Trace, Share, CESP
- Anglický jazyk- pokročilý (certifikovaná zkouška PET – pass with merit), Německý jazyk- mírně pokročilý

- Řidičský průkaz skupiny "B" – aktivní řidič

REFERENCE

- Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. (Katedra analytické chemie PŘF UK Praha)
 - telefon: +420 221 951 224; e-mail: barek@natur.cuni.cz
- RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D. (Katedra analytické chemie PŘF UK Praha)
 - telefon: +420 221 951 599; e-mail: vlastimil.vyskocil@gmail.com
- Prof. Dr. Frank-Michael Matysik (Institut für Analytische Chemie, Chemo- und Biosensorik, Universität Regensburg)
 - telefon: 0941 943 4548; e-mail: frank-michael.matysik@chemie.uni-r.de
- MUDr. Jana Doksanská (sanofi-aventis, s r.o.)
 - e-mail: jana.doksanska@sanofi.com

SEZNAM PUBLIKACÍ

Publikace

1. **T. Rumlová**, I. Jiránek, J. Barek, Elektrochemické stanovení 5-nitrochinolinu pomocí uhlíkové filmové elektrody. *Chem. Listy* **2011**, 105, 65-72.
2. **T. Rumlová**, J. Barek, F.-M. Matysik, Voltammetric Determination of 8-Nitroquinoline Using Silver Solid Electrode and Its Application to Model Samples of Drinking and River Water. *Electroanalysis* **2015**, 27, 510-516.
3. **T. Rumlová**, I. Jiránek, V. Vyskocil, J. Barek, Electrochemical Study of 5-Nitroquinoline Using Carbon Film Electrode and Its Determination in Model Samples of Drinking and River Water. *Monatsh. Chem.* **2016**, 147, 153-158.
4. **T. Rumlová**, A. Kabátová, M. Fojta, J. Barek, Determination of 2-Nitrophenol Using Carbon Film Electrode. *Monatsh. Chem.* **2016**, 147, 173-179.
5. **T. Birhanzlová - Rumlová**, J. Barek, J. Fischer, V. Vyskočil, Anodic Differential Pulse Voltammetric Determination of 2-Nitrophenol at a Non-Traditional Carbon Film Composite Electrode. *J. Electroanal. Chem.* **2020**, (podáno).